

Additions to the genus *Jacobaea* MILL. (Compositae-Senecioneae)

BERTIL NORDENSTAM
Department of Phanerogamic Botany
Swedish Museum of Natural History
P. O. Box 50007, S-104 05 Stockholm, Sweden
bertil.nordenstam@nrm.se

Abstract

Eleven new combinations in *Jacobaea* MILL. (Compositae-Senecioneae) are proposed, all being transfers from *Senecio*.

Introduction

The recognition of *Jacobaea* MILL. as a genus distinct from *Senecio* L. (PELSE et al. 2006) necessitates some further transfers, listed below.

New combinations

***Jacobaea vulgaris* GAERTN. subsp. *gotlandica* (NEUM.) B. NORD., comb. nov.**

Senecio jacobaea var. *gotlandicus* NEUMAN in NEUMAN & AHLFVENGREN, Sv. Flora (1901), 26.

Senecio jacobaea subsp. *gotlandicus* (NEUMAN) STERNER, Fl. d. Insel Öland (Acta Phyt. Suec. 9)(1938), 162.

***Jacobaea mollis* (WILLD.) B. NORD., comb. nov.**

Senecio mollis WILLD., Sp. Pl. 3: 2011 (1803).

Senecio hebespermus DC., Prodr. 7: 301 (1838).

Senecio calvertii BOISS. in KOTSCHY exsicc. 1859, non BOISS., Diagn. Pl. Or. Nov. Ser. 2,3: 32 (1856).

Senecio tchihatchevii BOISS. in TCHICH., Asie Min. Bot. 2: 293 (1860).

***Jacobaea nudicaulis* (BUCH.-HAM. ex D. DON) B. NORD., comb. nov.**

Senecio nudicaulis BUCH.-HAM. ex D. DON, Prodr. Fl. Nepal 178 (1825).

Senecio pallens WALL. ex DC., Prodr. 6: 367 (1838).

Senecio yunnanensis FRANCH., Journ. de Bot. 8:363 (1894), non FRANCH., Bull. Soc. Bot. France 39: 303 (1892).

Senecio blattariifolius FRANCH., Journ. de Bot. 10: 415 (1896).

Senecio rosulifer LEV. & VAN., Feddes Repert. 8: 359 (1910).

Senecio esquirolii LEV., Feddes Repert. 10: 352 (1912).

***Jacobaea renardii* (C. WINKL.) B. NORD., comb. nov.**

Senecio renardii C. WINKL. in TRAUTV., REGEL, MAXIM. & WINKL., Decas Pl. Nov. 6 (1882).

Senecio koelzii RECH. f., Dan. Biol. Skr. 8,2: 57 (1955).

***Jacobaea korshinskyi* (KRASCH.) B. NORD., comb. nov.**

Senecio korshinskyi KRASCH., Acta Inst. Bot. Acad. Sci. URSS. Ser. 1,3: 352 (1937).

***Jacobaea tibetica* (HOOK. f.) B. NORD., comb. nov.**

Senecio tibeticus HOOK. f., Fl. Brit. Ind. 3: 340 (1881).

***Jacobaea multibracteolata* (C. JEFFREY & Y. L. CHEN) B. NORD., comb. nov.**

Senecio multibracteolatus C. JEFFREY & Y. L. CHEN, Kew Bull. 39(2): 402 (1984).

***Jacobaea raphanifolia* (WALL. ex DC.) B. NORD., comb. nov.**

Senecio raphanifolius WALL. ex DC., Prodr. 6: 366 (1838).

Senecio diversifolius WALL. ex DC., Prodr. 6: 366 (1838), non DUM. (1827).

***Jacobaea echaeta* (Y. L. CHEN & K. Y. PAN) B. NORD., comb. nov.**

Senecio echaetus Y. L. CHEN & K. Y. PAN, Acta Phytotax. Sin. 19: 94 (1981).

***Jacobaea ambracea* (TURCZ. ex DC.) B. NORD., comb. nov.**

Senecio ambraceus TURCZ. ex DC., Prodr. 6: 348 (1838).

Senecio manshuricus KITAM. in Journ. Jap. Bot. 21: 55 (1947).

***Jacobaea argunensis* (TURCZ.) B. NORD., comb. nov.**

Senecio argunensis TURCZ., Bull. Soc. Nat. Mosc. 20, 2 (1847) 18. – *Senecio erucifolius* L. subsp. *argunensis* (TURCZ.) E. WIEBE, Fl. Sibir. 13 (1998, '1997') 166.

Further synonymy, see PELSER et al. 2006.

Personally I prefer to keep *argunensis* as a species rather than a subspecies under *erucifolia*.

References

PELSER, P., VELDKAMP, J.-F. & R. VAN DER MEIJDEN 2006. New combinations in *Jacobaea* MILL. (Asteraceae – Senecioneae). *Comp. Newsl.* 44: 1–11.